



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60H
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	50 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 42 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 30 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60898-1 Kategorie A podle IEC 60898-1
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN 60898-1 Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60898-1 Ano podle IEC 60947-2
Normy	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	12 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	21 KA 50 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % podle EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Třída omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-2 6 kV podle IEC 60947-2

Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	2
Výška	91 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,125 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...35 mm ² pevný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
Krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s EN 60529
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Provozní teplota	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	1,5 cm
Šířka balení 1	7,0 cm
Délka balení 1	9,0 cm
Hmotnost balení 1	138,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,0 cm
Šířka balení 2	9,5 cm
Délka balení 2	22,0 cm
Hmotnost balení 2	1,728 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	132
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	19,495 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO

Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Záruční lhůta	
Záruka	18 měsíců